



Příloha A kupní smlouvy – technické vymezení na předmět VZ „Automatická čtečka termoluminiscenčních dozimetrů“

Požadavky na předmět plnění veřejné zakázky:

Dodání automatické čtečky TLD modelové řady Harshaw 6600 s příslušenstvím (výrobce Thermo Fisher Scientific) splňující následující parametry:

- Automatické měření 4-složkových TLD karet Harshaw typů 8840 a 8855 osazených termoluminiscenčními detektory pro dozimetrii prostředí a osobní dozimetrii
- SW aplikace WinRems s možností instalace existujících dat měření, přičemž výstupy z aplikace WinRems musí být rovněž kompatibilní s existujícími SW aplikacemi WinAlgorithms pro dozimetry Harshaw typu 8840 a 8855 (výrobce Thermo Electron Corporation, USA)
- PC včetně sériového portu, operačního systému Windows Professional 7 a monitoru LCD 20-22“
- Vestavěný uzavřený zdroj záření $^{90}\text{Sr}/^{90}\text{Y}$ pro interní kalibraci systému, přičemž zařízení musí být typově schváleno v souladu s platnou legislativou (zákon č. 263/2016 Sb., Vyhl. SÚJB č. 422/2016 Sb.)
- Zařízení musí vyhovovat požadavkům příslušných mezinárodních norem (IEC 62387:2012, resp. ČSN EN 62387:2017)

Svým podpisem stvrzuji, že předmět kupní smlouvy má všechny výše charakteristiky a splňuje výše uvedené parametry.

V Třebíči dne 17.10.2017

Ing. Pavel Holčák
technický ředitel